

## IsoQure® UR 200

化学名称：3-[3,4-二氯苯基]-1,1-二甲基脲 / 二氯苯脲

CAS 编号：330-54-1

EINECS 编号：206-354-4

IsoQure® UR 200是环氧树脂 - 二氰胺反应的阻止型加速剂，可以保证产品的长期储存。经过热活化后，它能提供快速固化和高交联密度。

## 材料定义

外观：偏白至淡褐色粉末

初始熔点：153 - 159°C

纯度：最低 97%

挥发物：最高 1%

分子量：233.10

## 应用

二氰胺硬化剂提供了优秀的机械和电气性能，良好的加工性，和环氧树脂配方的长寿命。然而，所需的固化温度约 200°C 对大多数应用来说过高。IsoQure® UR 200是一种阻止型加速剂，能显著降低所需的固化温度（在 130°C 以上，可实现短周期固化），且不牺牲化合物的保质期。

应用范围从电路板层压板到粉末涂料，从结构粘合剂到高科技碳纤维复合材料。

## 反应

IsoQure® UR 200在热解下形成异氰酸酯和催化活性的二甲胺。二甲胺加速环氧树脂的固化，异氰酸酯与环氧树脂反应，在噁唑烷酮体系中形成额外的连结。

## 处理、存储和包装

处理和使用 IsoQure® UR 200 需要充分的技术和专业知识。请查阅安全数据表，并遵守当地的安全规定。

您所在国家的法律要求，特别是在避免事故、工作卫生和专利权方面，必须予以遵守。

IsoQure® UR 200 必须存储在密闭的原装容器中，且在28°C以下的凉爽干燥处。妥善存储的情况下，其稳定性至少可保持两年。

IsoQure® UR 200的标准包装规格是25公斤/袋；800公斤/托盘。

## 法规信息

欧盟 REACH 注册：是的

TSCA：已列出

## Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

## 免责声明/条件

Revision: 2026-07-06 / 8ca2



我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般条款和条件同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的保质期政策。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoqure-ur-200>